

Cuprinsul cadru al proiectului de diplomă la specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

TEMA PROIECTULUI CUPRINS

PARTEA I. STUDIU DE LITERATURĂ

- I.1. Obiectivele proiectului. Prezentarea generală a produsului.
- I.2. Procese de obținere. Justificarea alegerii procesului (dacă e cazul).
- I.3. Proprietățile produsului și metode de caracterizare.
- I.4. Utilizări.

PARTEA II. PROIECTARE TEHNOLOGICĂ

- II.1. Caracterizarea materiilor prime.
- II.2. Schema fluxului tehnologic.
- II.3. Descrierea procesului tehnologic (+ schemă).
- II.4. Bilanțul de materiale (analitic și grafic).
- II.5. Dimensionarea tehnologică a utilajului principal.
- II.6. Bilanțul termic (analitic și grafic).
- II.7. Dimensionarea termică a utilajului principal.
- II.8. Controlul procesului tehnologic.
- II.9. Automatizarea procesului (dacă e cazul).
- II.10. Aspecte ecologice și de protecția mediului (ape reziduale, deșeuri, materiale refolosibile, dacă e cazul).
- II.11. Norme de siguranță și securitate a muncii

PARTEA III. STUDII EXPERIMENTALE

- III.1. Studiu documentar
- III.2. Materiale și metode
- III.3. Rezultate și discuții
- III.4. Concluzii

PARTEA A IV-A

- 1. Lista de simboluri
- 2. Bibliografie
- 3. Anexe:
 - A.1. Lista programelor de calcul folosite.
 - A.2. Diagrama Sankey (unde este cazul).
 - A.3. Rezultate primare obținute: spectre, diagrame, înregistrări, fotografii, etc., care susțin afirmațiile din partea experimentală

Notă: În cazul studenților care realizează partea experimentală a lucrării de diplomă în străinătate această parte poate fi redactată în limba engleză, dar se va atașa un rezumat de 2-3 pagini în limba română.